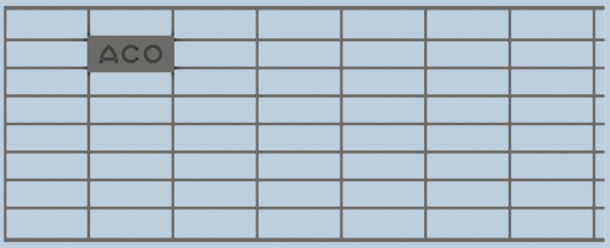
Produktdatenblatt

Maschenrost 30/10

ohne Arretierung



Produktmerkmale

Passend für Rinnensystem:	ACO Profiline 2.0, ACO Profiline X, ACO Frameline und ACO Frameline C
Abmessungen (in mm)	
Baulängen	500 / 1000 / (*1500)
Nennmaß (Bauteilbreite)	100 / 130 / 155 / 200 / 250
Höhe	20
Material	*verzinkter Stahl / Edelstahl 1.4301 (V2A)
Baustoffklasse	Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar

Belastungsklasse	In Anlehnung an die DIN EN 1253-2: L 15 Nachweise TÜV Rheinland und DIN EN 1433: A 15

Freier Öffnungsanteil

Nennmaß 100 mm	82%
Nennmaß 130 mm	87%
Nennmaß 155 mm	85%
Nennmaß 200 mm	86%
Nennmaß 250 mm	89%

(Anforderung Barrierefreie Anschlüsse: Öffnungsanteil der Roste von mindestens 50% zur Reduzierung des aufspritzenden Wassers)

Maße der Öffnungen

31,8 mm x 9,6 mm

(max. 8 mm in Barfußbereichen nach DIN EN 1253-2:2015)

Rutschhemmung

„keine Angabe“

Arretierung

nein

Normen & Regelwerke

Produktnorm	Anlehnung an DIN EN 1253-2 / DIN EN 1433
Einsatz nach Regelwerk	Fachregel für Abdichtung -Flachdachrichtlinie- vom ZVDH Richtlinie Fassadensockelputz / Außenanlage DIN 18531-5 Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen – Teil 5: Balkone, Loggien und Laubengänge DIN 18533 Abdichtung von erdberührten Bauteilen IFT Merkblatt MO-05/1 Schnittstelle Bauwerksabdichtung DIN 18040 - Barrierefreies Bauen
Einsatzgebiete	Einsatz in Systemen zur Reduzierung von Anschlusshöhen bei abgedichteten Flächen wie z.B. auf Terrassen und Balkonen nach DIN 18531-5 oder DIN 18533 Zur Herstellung von barrierefreien Übergängen nach DIN 18040

Funktion & Verarbeitung

Schneiden der Abdeckroste	Das Schneiden vom Metallbauteilen sollte von einem Fachbetrieb durchgeführt werden, die Schnittflächen sind je nach Materialart nachzubearbeiten
Korrosion	Verzinktes Material: Putze und Zemente, die Chloride und Sulfate enthalten Edelstahl: Eisenhaltiges Material wie z.B. Späne vom Flexen oder eine Eisenbahn in der Nähe. Weiter ist ein Edelstahl mit der verwendeten Güte nicht einsetzbar im Seeklima und im Bereich von chlorhaltigen Substanzen
Reinigung und Wartung	Das Entwässerungssystem sollte alle 6 Monate gereinigt und mit klarem Wasser gespült werden. Besonders Streusalz und Reinigungsmittel sollten mit viel Wasser nachgespült werden, so dass es nicht zu einer hohen Konzentration dieser kommt.

Hersteller:

ACO GmbH
Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf

Tel. +49 4331 354-700
tief-galabau@aco.com
www.aco.de